

**PCT**ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE  
Bureau international

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

<b>(51) Classification internationale des brevets<sup>4</sup> :</b>  A61K 7/48	<b>A1</b>	<b>(11) Numéro de publication internationale:</b> WO 90/00388  <b>(43) Date de publication internationale:</b> 25 janvier 1990 (25.01.90)
<b>(21) Numéro de la demande internationale:</b> PCT/FR89/00372 <b>(22) Date de dépôt international:</b> 12 juillet 1989 (12.07.89) <b>(30) Données relatives à la priorité:</b> 88/09525 13 juillet 1988 (13.07.88) FR <b>(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US):</b> TRANS-PHYTO S.A. [FR/FR]; 12, rue Louis-Blériot, F-63016 Clermont-Ferrand (FR). <b>(72) Inventeur; et</b> <b>(75) Inventeur/Déposant (US seulement) :</b> BONIFACE, Robert [FR/FR]; 1, rue du Moulin, F-95810 Vallangoujard (FR). <b>(74) Mandataire:</b> THIBON-LITTAYE, Annick; Cabinet A. Thibon-Littaye, 11, rue de l'Etang, F-78160 Marly-le-Roi (FR).		<b>(81) Etats désignés:</b> AT (brevet européen), AU, BB, BE (brevet européen), BF (brevet OAPI), BG, BJ (brevet OAPI), BR, CF (brevet OAPI), CG (brevet OAPI), CH (brevet européen), CM (brevet OAPI), DE (brevet européen), DK, FI, FR (brevet européen), GA (brevet OAPI), GB (brevet européen), HU, IT (brevet européen), JP, KP, KR, LK, LU (brevet européen), MC, MG, ML (brevet OAPI), MR (brevet OAPI), MW, NL (brevet européen), NO, RO, SD, SE (brevet européen), SN (brevet OAPI), SU, TD (brevet OAPI), TG (brevet OAPI), US.  <b>Publiée</b> <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>
<b>(54) Title:</b> COSMETIC COMPOSITIONS BASED ON CHROMONE-CARBOXYLATE <b>(54) Titre:</b> COMPOSITIONS COSMETIQUES A BASE DE CHROMONE-CARBOXYLATE <b>(57) Abstract</b> <p>The present invention relates essentially to the utilization of known chemical compounds in the preparation of new cosmetic products which have proved efficient when applied locally to the skin in order to combat ageing of the skin. The chemical compounds are the chromone-carboxylic acid salts and more particularly the chromone-carboxylates-2 of basic amines or of alkaline or alkaline earth metals.</p> <b>(57) Abrégé</b> <p>La présente invention concerne principalement l'utilisation de composés chimiques en eux-mêmes connus, dans la fabrication de nouveaux cosmétiques, qui se sont révélés efficaces, en application locale sur la peau, pour lutter contre le vieillissement de celle-ci. Les composés chimiques dont il s'agit sont les sels d'acide chromone-carboxylique, et plus particulièrement les chromone-carboxylates-2 d'amines basiques ou de métaux alcalins ou alcalino-terreux.</p>		

**PCT**ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE  
Bureau international

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

<b>(51) Classification internationale des brevets<sup>4</sup> :</b> <b>A61K 7/48</b>	<b>A1</b>	<b>(11) Numéro de publication internationale:</b> <b>WO 90/00388</b> <b>(43) Date de publication internationale:</b> 25 janvier 1990 (25.01.90)
<b>(21) Numéro de la demande internationale:</b> PCT/FR89/00372 <b>(22) Date de dépôt international:</b> 12 juillet 1989 (12.07.89) <b>(30) Données relatives à la priorité:</b> 88/09525 13 juillet 1988 (13.07.88) FR <b>(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US):</b> TRANS-PHYTO S.A. [FR/FR]; 12, rue Louis-Blériot, F-63016 Clermont-Ferrand (FR). <b>(72) Inventeur; et</b> <b>(75) Inventeur/Déposant (US seulement) :</b> BONIFACE, Robert [FR/FR]; 1, rue du Moulin, F-95810 Vallangoujard (FR). <b>(74) Mandataire:</b> THIBON-LITTAYE, Annick; Cabinet A. Thibon-Littaye, 11, rue de l'Etang, F-78160 Marly-le-Roi (FR).		<b>(81) Etats désignés:</b> AT (brevet européen), AU, BB, BE (brevet européen), BF (brevet OAPI), BG, BJ (brevet OAPI), BR, CF (brevet OAPI), CG (brevet OAPI), CH (brevet européen), CM (brevet OAPI), DE (brevet européen), DK, FI, FR (brevet européen), GA (brevet OAPI), GB (brevet européen), HU, IT (brevet européen), JP, KP, KR, LK, LU (brevet européen), MC, MG, ML (brevet OAPI), MR (brevet OAPI), MW, NL (brevet européen), NO, RO, SD, SE (brevet européen), SN (brevet OAPI), SU, TD (brevet OAPI), TG (brevet OAPI), US.  <b>Publiée</b> <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>
<b>(54) Title:</b> COSMETIC COMPOSITIONS BASED ON CHROMONE-CARBOXYLATE <b>(54) Titre:</b> COMPOSITIONS COSMETIQUES A BASE DE CHROMONE-CARBOXYLATE <b>(57) Abstract</b> <p>The present invention relates essentially to the utilization of known chemical compounds in the preparation of new cosmetic products which have proved efficient when applied locally to the skin in order to combat ageing of the skin. The chemical compounds are the chromone-carboxylic acid salts and more particularly the chromone-carboxylates-2 of basic amines or of alkaline or alkaline earth metals.</p> <b>(57) Abrégé</b> <p>La présente invention concerne principalement l'utilisation de composés chimiques en eux-mêmes connus, dans la fabrication de nouveaux cosmétiques, qui se sont révélés efficaces, en application locale sur la peau, pour lutter contre le vieillissement de celle-ci. Les composés chimiques dont il s'agit sont les sels d'acide chromone-carboxylique, et plus particulièrement les chromone-carboxylates-2 d'amines basiques ou de métaux alcalins ou alcalino-terreux.</p>		